

Die Modulareinsätze sind in die dafür vorgesehenen Rahmen zu montieren, die in Standardgehäuse oder Komponenten des COB-Systems eingebaut werden können.

Rahmen für Modulareinsätze Seite: 151

- Eigenschaften gemäß EN 61984: **40A 1000V 8kV 3**
- Zulassungen: (UL), (CSA); die in Klammern angegebenen Zulassungen befinden sich in der Ausstellungsphase.
- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 34

Modulareinsätze mit Schraubanschluss



NEUHEIT

Modulareinsätze mit Schraubanschluss



NEUHEIT

Beschreibung

- Buchseneinsatz
- Stifteinsatz

Artikelbezeichnung

**CX 02 4AF
CX 02 4AM**

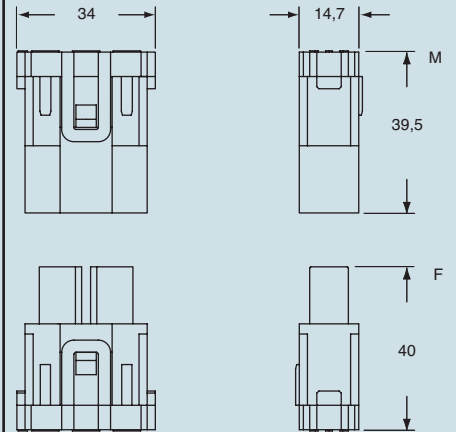
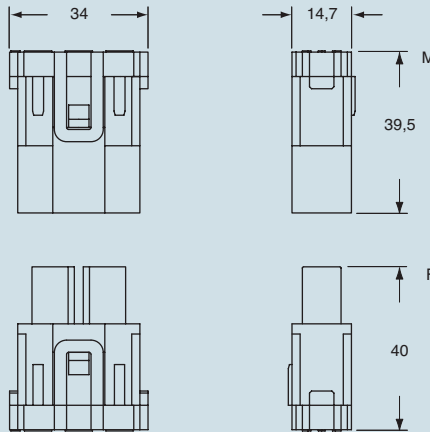
Artikelbezeichnung

**CX 02 4BF
CX 02 4BM**

- Buchseneinsatz
- Stifteinsatz

- Verwenden Sie feindrähtige Leitungen mit Querschnitten von $2,5 \div 10 \text{ mm}^2$ oder feinstdrähtige Leitungen mit Querschnitten von $2,5 \div 6 \text{ mm}^2$.
- Achten Sie darauf, die Drähte der Aderleitung nicht zu verdrehen.
- Führen Sie die Drähte der Aderleitung vollständig in den hinteren Teil des Kontakts ein.

Abmessungen in mm



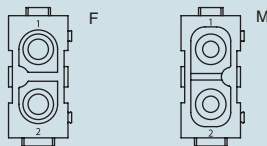
| Querschnitt (mm ²) | Abisolierlänge (mm) | Anziedrehmoment (Nm) |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| 2,5 | 5 ⁺¹ | 1,5 |
| 4 | 5 ⁺¹ | 1,5 |
| 6 | 8 ⁺¹ | 2 |
| 10 | 8 ⁺¹ | 2 |

- Führen Sie einen Innensechskant SW2 in den vorderen Teil des Kontakts ein und ziehen Sie die Schraube fest, während Sie die Leitung in Position gepresst halten.
- Innensechskant SW2: Art.-Nr. **CX AS**

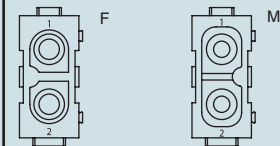


Ansicht von der Kontaktseite

Referenzpfeil für Modulpolarität ▲



Referenzpfeil für Modulpolarität ▲



- Einsätze für Leiter $\varnothing 4 \text{ mm}$, Querschnitt: $2,5 \div 8 \text{ mm}^2$ - AWG 14÷8
- Platzbedarf 1 Modulbreite

- Einsätze für Leiter $\varnothing 4,8 \text{ mm}$, Querschnitt: $6 \div 10 \text{ mm}^2$ - AWG 10÷8
- Platzbedarf 1 Modulbreite

Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich. Technische Änderungen sind vorbehalten.

MIXO

the modular inserts must be installed in suitable frames which in turn are installed in traditional housings or COB panel support

frames for modular units..... page: 151

- features according to EN 61984: **40A 1000V 8kV 3**
- certifications: (UL), (CSA); the certifications shown in brackets are being applied for
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 34

modular units,
screw terminal connection



NEW

modular units,
screw terminal connection



NEW

description

- female inserts with female contacts
- male inserts with female contacts

- female inserts with female contacts
- male inserts with female contacts

- use flexible cables with sections from 2.5 to 10 mm² or extra flexible cables with sections from 2.5 to 6 mm²
- do not twist the cables
- fully insert the braids in the rear section of the contact

| section (mm ²) | stripping length (mm) | tightening torque (Nm) |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| 2.5 | 5+1 | 1.5 |
| 4 | 5+1 | 1.5 |
| 6 | 8+1 | 2 |
| 10 | 8+1 | 2 |

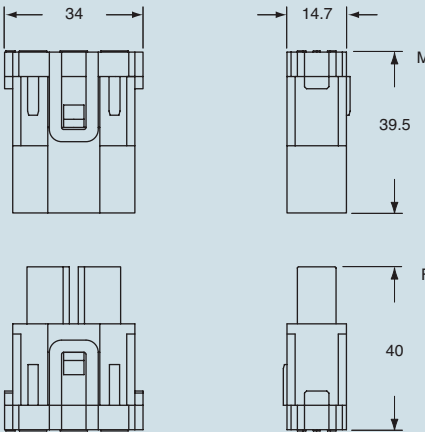
- insert a 2 mm hexagonal key in the front section of the contact and tighten by keeping the cable held down in position
- a 2 mm hexagonal key can be supplied on request, reference **CX AS**



part No.

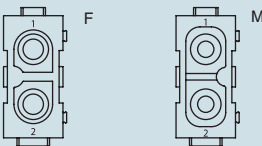
CX 02 4AF
CX 02 4AM

dimensions in mm



contacts side (front view)

side with reference arrow ▲

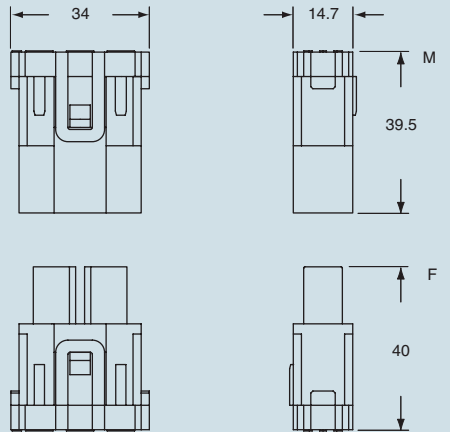


- inserts for Ø 4mm cables, section: 2.5÷8 mm² - AWG 14÷8
- footprint 1 module

part No.

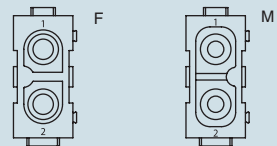
CX 02 4BF
CX 02 4BM

dimensions in mm



contacts side (front view)

side with reference arrow ▲



- inserts for Ø 4.8 mm cables, section: 6÷10 mm² - AWG 10÷8
- footprint 1 module

dimensions indicated are not binding and may be changed without notice